

3年2次方程式

_____年 _____組 _____番 氏名 _____

1. 次の方程式を解きなさい。

(1) $x^2 + 7x + 6 = 0$ (岩手) _____

(2) $x(x + 4) = 2x + 3$ (秋田) _____

(3) $(x - 3)^2 = -x + 15$ (山形) _____

(4) $x^2 + 5x - 6 = 0$ (福島) _____

(5) $x^2 - 7 = 0$ (茨城) _____

(6) $x^2 - 2x - 15 = 0$ (栃木) _____

(7) $(x + 2)^2 = 7$ (埼玉) _____

(8) $x^2 + 10x + 25 = 0$ (東京) _____

(9) $(x - 6)^2 = 5$ (神奈川) _____

(10) $x^2 - 2x - 24 = 0$ (新潟) _____

(11) $x^2 - x - 20 = 0$ (富山) _____

(12) $(x + 4)^2 = 25$ (静岡) _____

(13) $(x + 2)(x - 4) = 7$ (愛知) _____

(14) $x^2 + 4x - 3 = 5x + 9$ (三重) _____

(15) $x^2 - 16 = 6x$ (滋賀) _____

(16) $x^2 + 9x - 36 = 0$ (大阪) _____

(17) $(x + 2)^2 = 7x + 4$ (奈良) _____

(18) $(x + 1)(x - 3) = -3$ (徳島) _____

(19) $x(x + 2) = 3(x + 4)$ (福岡) _____

(20) $2x^2 + 5x = (x - 2)(x + 2)$ (長崎) _____